



Suszarnie przewoźne Agrimec



Suszarnie Agrimec do zbóż i ziarna kukurydzy produkowane są we Włoszech od 1968 roku. Firma oferuje szeroką gamę modeli o pojemności od 12 do 71m³ i wydajności od 35 do 350 ton na dobę.

Unikalne rozwiązania technologiczne powodują, że suszarnie Agrimec charakteryzuje wysoka wydajność przy stosunkowo niskim zużyciu energii.

Piec wykładany szamotem gwarantuje dokładne i efektywne spalanie. Sita ze stali nierdzewnej, w odniesieniu do sit malowanych, są odporne na ścieranie i korozję. Wszystkie suszarnie mają solidne, regulowane podwozie.

Schemat działania suszarni Agripak

- 01 rynna zasypowa
- 02 ślimak centralny
- 03 komora wewnętrzna
- 04 wlot powietrza
- 05 wentylator osiowy
- 06 komora szamotowa
- 07 przekładnia mieszadła
- 08 napęd mieszadła
- 09 mieszadło
- 10 czyszczalnik
- 11 wylot do pobierania próbek
- 12 ślimak załadowniczy
- 13 paski napędowe
- 14 przekładnia centralnego ślimaka
- 15 stopy suszarni
- 16 wały napędowe
- 17 szafa sterująca
- 18 napęd ciągnikowy
- 19 palnik



regulacja separatora zanieczyszczeń lekkich



cichy wentylator osiowy



pogrubione zwoje ślimaka



grawitacyjny system czyszczenia ziarna



komora powietrzna



dwufunkcyjny napęd



komora szamotowa



otwór do pobierania prób



palnik Riello



kosz zasypowy



przekładnia do składania ślimaka centralnego



szafa sterująca



przekładnia do podnoszenia i opuszczania sit



sprzęgła kosza zasypowego i wentylatora



cyklon



przekładnia centralnego ślimaka



zbiornik paliwa



Wyposażenie standardowe:

- komora pieca wykonana z szamotu
- palnik Riello
- pogrubione zwoje ślimaka centralnego
- cichy wentylator osiowy
- wał przekładnika mocy 540 obr/min
- prądnica zasilająca szafę sterującą
- grawitacyjny system czyszczenia ziarna z wymiennymi sitami
- mocne podwozie transportowe

- regulacja ilości wysypywanego zboża
- mieszadła zapobiegające zawieszaniu się ziarna w suszarni
- łatwy i szybki montaż i demontaż suszarni do pracy i transportu

Wyposażenie dodatkowe:

- zespół napędu elektrycznego
- palnik gazowy
- separator zanieczyszczeń lekkich z cyklonem
- dach
- centralne smarowanie

Zalety

Ziarno w strefie suszenia jest w ciągłym ruchu – przepływane jest przez ślimak centralny. Umieszczone w dolnej części komory suszenia mieszadło, zapobiega zawieszaniu się ziarna.

Dzięki temu ziarno nagrzewa się równomiernie, a jego temperatura nie przekracza 60°C. Niska temperatura suszenia zapewnia lepszą jakość suszonego materiału. Piec w suszarniach Agrimec zrobiony jest ze stali wyłożonej w środku szamotem. W komorze spalania utrzymuje się stała temperatura 1000°C, dzięki czemu spalanie oleju bądź gazu jest dokładne.

Kopuła komory wewnętrznej jest dłuższa i szersza, niż w innych tego typu urządzeniach. Dzięki temu powierz-

chnia suszenia ziarna jest większa. To rozwiązanie skraca czas suszenia.

Płomień palnika jest daleko od suszonego ziarna, co eliminuje ryzyko zapalenia się suszonego materiału.

W suszarniach Agrimec palnik ustawiony jest przed wentylatorem. Takie ustawienie daje kilka korzyści:

- podgrzane powietrze nie jest tłoczone, ale zasysane przez wentylator do komory wewnętrznej,
- podgrzane powietrze miesza się z zewnętrznym, dzięki temu rozwiązaniu nie ma ryzyka, że ziarno będzie suszone zbyt gorącym powietrzem,
- łatwe i bezpieczne ustawienie palnika w czasie pracy,
- dokładne spalanie, niskie zużycie paliwa.

MODELE PRZEWOŹNE	POJEMNOŚĆ m ³ /t	WYDAJNOŚĆ t/24h pszenica kukurydza		ZAPOTRZEBOWANIE MOCY CIĄGNIKA/SILNI- KÓW ELEKTRYCZNYCH
AS 600	12 m ³ (9t)	50	35	60/23
AS 900	15,8 m ³ (12t)	80	48	60/30
AS 1000	16,7 m ³ (13t)	90	52	70/30
AS 1150	20 m ³ (15t)	100	60	80/31
AS 1750	32 m ³ (24t)	140	90	100/42
AS 2200	44 m ³ (35t)	200	110	120/60
AS 2700	53 m ³ (40t)	270	130	120/70
AS 3500	71 m ³ (55t)	315	180	130/90

* wydajność suszarni uzależniona jest od wilgotności ziarna i temperatury otoczenia

- suszarnie mogą być wyposażone w palnik olejowy bądź gazowy

- suszarnie mogą być napędzane ciągnikiem, silnikiem elektrycznym, lub posiadać dwa źródła zasilania

SERWIS



Firma Agripak oferuje również:

śrutowniki • gniotowniki • prasy silosujące
pakowaczki • rozpakowувaczki • usługi • rękawy foliowe
suszarnie • wynajem suszarni • zbieracze kamieni



Agripak Sp. z o.o. Sp. k.

Stary Drzewicz 3, 96-315 Wiskitki
NIP: 838 178 83 99, Regon: 141040993, KRS: 0000458461
tel./fax. 46 856 73 82, tel. 46 892 17 17
e-mail: biuro@agripak.pl, www.agripak.pl

